Inde	ex of (Claims	

Application/Contro	No).
--------------------	----	----

10/062,102

BATES ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Velma D. Canaday

2173

√ Rejected
= Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N Non-Elected
I Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L.			╝		į			
		Det-									
Cla	im	_				ate)		_	_	
_	lai	2013211	٥								
Final	Original	6	2006					1			
"	ŏ	3	118		j		l				
 	1) 2 3 4 5 6	7	łż	\vdash			\dashv	寸	\neg	\dashv	
	2	1	ľ	Н				\neg	_	\neg	
\vdash	3	Π	1					コ	\neg		
	4	\prod	1					\Box			
	5	Ц	1							\Box	
	6	Ц	1	Щ		Ш	\Box	_		Ц	
	7	1	14	Щ		_	Н			\dashv	
-	8	H	⊬	\vdash					_	Н	
	(9)	H	۲	Н	_	H	\dashv	-	_	Н	
-	11	╫	ť	\vdash		Н	\vdash	\dashv		H	
 	8 9 10 11 12	H	な	\vdash	Н	Н	\vdash			Н	
	13	H	1		-	Н	П	\dashv	-	Н	
	14	Π	V	Г	П	П					
	15	П	17								
	13 14 15 16 (17)	П	V							П	
	(1)	Ц	1		L	_	Ш			Ц	
	18 19 20 23	Ц	14	\sqcup	L	_	Ш	Ш		Ы	
	19	H	14	╙	<u> </u>	\sqcup				H	
-	20	Н	\	⊢	┝	├	Н	-	_	Н	
 	(X)	Н	+	╢	┝	├	\vdash		-	Н	
-	22 (23) 24 25 26 27 28 29	Н	1'	\vdash	├─	\vdash	Н	Н	-	Н	
	24	H	ゼ	┼┈	\vdash	\vdash		Н	\vdash	Н	
—	25	Ħ	゙	十	-	T				П	
	26	1	17							\Box	
	27	L					\Box			Ц	
	28	L	┺		L.	ļ	$oxed{oxed}$			Ц	
<u></u>	29	↓	╁	┡	┡	⊢	<u> </u>		_	Н	
<u> </u>	30	╀╌	╁	├-	-	⊢	\vdash	_	-	Н	
—	31	╀	+-	├	┝	⊢	├		┝	Н	
	32 33	+	+	╁╌	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	34	†-	+-	t^-	-	\vdash	Н		Т	Н	
	34 35	\dagger	1	T	Г	Г	Г			П	
	36	Γ	L								
	37				Ľ	Ĺ			L	Ш	
L	38	1	\perp	<u> </u>	_	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	39	╀	+-	 —	-	├-	├-	-	_	⊢┤	
-	40	╁╴	╁	╁	┝	┝	╁	H	\vdash	Н	
\vdash	41	╁	╁	╁╌	-	\vdash	╁	-	-	Н	
-	43	╁	+	H	\vdash		\vdash	 	-	H	
	44	T	\top	1		T			Г	П	
	45										
	46	L									
	47	L			L	L	L	\Box		Щ	
9	48	L	1	1	<u> </u>	Ļ	┞-	<u> </u>	_	\sqcup	
	49	1	4	┼	\vdash	1	↓_	 	\vdash	\vdash	
	50	1_			1_	1_	1_	<u></u>		Ш	

Claim		Date								
Final	Original									
	51	П								\neg
	52			Г						┑
	53									
	54									
	55									
	56			Г						
	57									
	58			L		<u></u>	\Box			Ц
	59			L.	<u> </u>	L	L	_		Ш
	60	Ш		_	_	<u> </u>	L			=
	61			匚	_	L.				Ц
	62	Ш		乚	L	<u> </u>	<u> </u>	_		
	63	Щ	_	_	L	lacksquare	<u> </u>	_	Щ	Ш
	64	Ш	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	╙	\vdash
	65		_	 	ļ	┡	L	⊢	<u> </u>	-
	66			┡	<u> </u>	<u> </u>	_	 		Н
	67	_	_	┡	<u> </u>	├-	-	 	_	Н
	68	_	⊢	├-	 	⊢	├-	<u> </u>	-	Н
	69	—	L	⊬	 -	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	Н
	70 71	-	_	├	⊢	╌	├	⊢	⊢	\vdash
	71	-	-	╀	⊢	₩	-	-		Н
	72 73	⊢		⊢	├	╁╌	╌	⊢	-	Н
	74	┢	\vdash	╁	╁	┢	┢	╌	-	Н
	75	┢	┝	╂┈	╫┈	╁╌	╁╌	┢	╁	Н
	76	H	-	✝	┢	╁	╁	1	┢	Н
	77	┢	 	T	t	T	1	1	一	Н
	78	┪	Н	\vdash	✝	1	ऻ	T		П
	79	\vdash	_	T	✝	1	Г		Г	П
	80	1	\vdash		T	1		Г		П
	81			1	Ι'''	Т			Г	
	82			Τ						
	83									
	84			L		匚			L	
	85		L		L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ц
	86	_	<u> </u>	L	1	1	1_	╙	<u> </u>	Ш
	87	┖	ᆫ	┺	 _	↓_	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
	88	┡	╙	↓_	_	1-	┺	├	┞	\vdash
	89	 _	┞	╀	▙	إ	↓_	┞	┡	Н
<u> </u>	90	 	-	╀	┡	╀	\vdash	-	⊢	Н
	91 92	⊢	-	╀	╂-	╀	╀	╀	⊢	Н
	_	⊢	-	╁	╀	╀╌	-	+	⊢	Н
-	93	├	┝	╀	╁	╀	╁╾	┼-	-	╁╌┤
-	95	-	-	-	+	+	-		-	
-	96	1	\vdash	+	+-	+	1	\vdash	+	\vdash
 	97	\vdash	\vdash	╁	╁	+	╁╌	t	†-	\vdash
\vdash	98	+-	┢	╁	╁	╁	+-	+	╁	\vdash
Ι	99	╁╴	\vdash	t	\vdash	十	T	✝	+-	\vdash
 	100	t^{-}	1	†	╁	†	T	✝	 	\sqcap
L	1.00	1_	<u>-</u>		٠.		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1	

Cla				. (Date	3			\neg	
Final	Original									
					_	H	H	_	-	Н
-	101 102		_	┝	_	├─	H	_		Н
	103	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	_		-	Н
	104	\vdash	-					-		Н
	105			Г	_	—		-		П
	106	Г					П			
	106 107									
	108									\square
	109	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	Ц
	110	_	_			<u> </u>	L	╙	<u> </u>	Н
	111	⊢		<u> </u>	_	<u> </u>	 	_	ļ	Н
	112	⊢	 	Н—	⊢	├-	\vdash	-	-	Н
	113 114	⊢	-		-	\vdash	⊢	\vdash	-	Н
	115	-	-	-	\vdash	\vdash	 	-	-	Н
	116	-	\vdash	╁	\vdash	╁	\vdash	╁	H	Н
	117	\vdash	\vdash	✝	Т	一	\vdash	_	Τ	Н
	118	\vdash	1	_	1	Г	T		T	П
	119	T	Т							
	120 121									
	121					\Box			L	
	122	\Box				L		L		Ш
<u> </u>	123 124	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ.	Н
 	124	<u> </u>	_	 _	┞	┺	↓_	<u> </u>	 _	Н
<u> </u>	125 126	⊢	├-	╀	 	₩	₽	⊢	├-	Н
⊢	120	-	├	╁	╁	╁	⊢	├	├	Н
┝	127 128 129	\vdash	╁╌	╁╴	┢	╁	╁╌	╁╴	┢	Н
├	129	╁	-	H	Н	┢	┼-	t	H	H
\vdash	130	1		1		1	1	T	T	П
	130 131	1			1	Г				
	132				\Box					
	133				L	<u> </u>	_		L	Щ
	133 134 135	L	1	↓	L	-	\vdash	\vdash	┞	\sqcup
<u> </u>	135	↓_	┞	╀-	┡	╁	⊢	⊢	╄-	\vdash
<u> </u>	136	┼	├-	-	+-	╀	⊢	⊬	┼-	\vdash
<u> </u>	137 138	╁	+	╁	╁	╁	\vdash	╁╴	+-	H
├	139	+-	╁	+	\vdash	+	╁	┢	+	Н
 	140	\vdash	╁	+	+	+-	十	t	T	\vdash
 	141	十	✝	T	\vdash	†	t	T	T	1
	142	1	T	✝	T	Τ	T	T	T	
	143	Γ	Γ	Γ	Γ	L	L	Ι		
	144									
	145				L				L	
_	146	1_	L	\perp	Ļ	\perp	┺	1	╀	4
<u></u>	147	↓_	╀	↓_	1	1	+	1	↓_	╄
-	148	+-	╁-	╁	╀	+-	╀	╀	+	+-
	149	╀	╀	╀	╀╾	+	╀	╀	╀	+
L	150	1	L_		Щ	1_	1_		Ц_	1